# DVD-VIDEO PLAYER

**DS-VD103**

**DVD/VCD/CD/CD-R&RW/MP3CD**

取扱説明書

Digistance

# 目次


はじめに… 2

ご使用いただく前に… 4

各部名称 5

リモコンボタンの各機能 7

システム接続（ビデオ） 8

システム接続（DVD） 10

ビデオ基本操作 12

ビデオセットアップ 13

DVD基本操作 19

DVDセットアップ 25

トラブルシューティング 28

製品仕様 30

# はじめに・・・

**この度は本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用くださいますようお願い申し上げます。また、必要な時にお読みいただけるよう紛失しないように大切に保管して下さい。**

**▶本製品を初めて使用する際は、まずセット内容を確認して下さい。**

| | | |
|---|---|---|
| ■DVD／ビデオプレーヤー本体 | ■AV接続ケーブル | ■保証書 |
| ■リモコン | ■取扱説明書 | |

**テレビチューナーについて：本機搭載のチューナーは国際仕様です。これは、チャンネル読込順序がランダムかつ、地域ごとに差があるため、国内のチャンネル番号とは必ずしも一致しません。また、チャンネル読込み後のチャンネル番号入れ替えは行えません。これらの対処法として、チャンネル読み込み後には本書 P12 に記載のチャンネル記入カードの作成をお勧めします。**

**▶本文中の以下の用語は、それぞれ各社の登録商標です**

■ DVD VIDEO マークは DVD-Video の統一マークです。
■ COMPACT disc DIGITAL AUDIO マークは、ビデオ CD、オーディオ CD の統一マークです。
■ドルビー、ドルビーデジタル、DOLBY およびダブル D 記号 DD マークはドルビーラボラトリーズ社の登録商標です。
■ DIGITAL dts SURROUND マークは米国デジタルシアターシステムズ社の統一マークです。

**⚠警告 電気製品は安全のために注意事項を遵守して下さい。物損や身体に危険が及ぶ場合があります。**

**※VHSマークのついたビデオカセットテープ以外は使用できません。**

## 正しくお使いいただくための注意

※ビデオテープの録画再生についてのご注意：●標準 (SP) モード、3 倍 (SLP) モードで録画したカセットテープでは、それぞれの再生モードのないビデオデッキでは再生できませんのでご注意して下さい。 ●"S-VHS" 方式で録画したビデオカセットテープは本機では再生できません。 ●ビデオテープの映像はプログレッシブ出力はされません。 ●貴方が録画 / 録音したものは、個人で楽しむなどの他は著作権法上、権利者に無断で使用できません。 ●本機やビデオテープなどを使用中、万一これらの不具合により録画や再生されなかった場合、録画内容の保証についてはご容赦下さい。

※ディスク再生についてのご注意：本製品ではコンパクトディスク (CD) 規格に準拠していない著作権保護技術付き音楽ディスクは動作、音質を保証できません。本製品での再生にあたりましては、音楽ディスクのパッケージの表示をよくお読みください。また、レコーダーやパソコンを用いてご自身で作成されたディスクについては、互換性・記録状態によって再生できない場合があり、これらの動作保証と起因する損害および逸失利益につきまして、当社では一切の責任を負えませんので、予めご了承下さい。

※テレビで放映された画像やビデオソフトを営利目的、または公衆に視聴させる事を目的として画面の分割表示や圧縮、引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作権の権利を侵害する恐れがありますのでご注意ください。

## 使用上の注意

●本製品は無線周波を放射する為、他のオーディオ機器等の電波妨害を引き起こす事があります。その場合は電源を切り、コンセントを抜いて下さい。対処法としては、本機の向きを変えるか、オーディオ機器の配置を変えて下さい。また、それぞれの機器間の距離をはなして下さい。
●本製品をテレビの上や下に置くと、画面が乱れたり故障の原因になります。
●磁気の強い製品の側に置くと、再生中の画像や音声、また録画の際に影響を及ぼす恐れがあります。
●本製品の上にゴム、あるいはプラスチック製品を長期に渡って置かないで下さい。
●録画したものは、正しく録画されているか確認して下さい。使用済みのテープで再録画する際には、適切に録画されない場合があります。
●飲料や液体、異物が付いたテープ、分解されたテープ、傷が付いたテープ等は使用しないで下さい。
●ひび割れ、変形したディスクや補修したディスクを再生しないで下さい。
●古いテープやディスクを使用したり、長期間経過するとピックアップセンサーが汚れ、テープやディスクがうまく読み込めなくなる事があります。その場合はヘッドやピックアップレンズのクリーニングをお勧めします。

●本製品を分解したり、自分で修理しないで下さい。非常に危険です。カバーを開けるとレーザーで目を傷付ける事があります。絶対にレーザーを直視しないで下さい。
●本製品の分解または改造はおやめ下さい。分解・改造を行うと保証の対象外となります。また、火災や感電、けがの原因となる事があります。
●感電を防ぎ、安全にご使用いただく為に、プラグはコンセントにしっかりと差し込んで下さい。
●本体に強い衝撃を与えないで下さい。また、物を上にのせたりしないで下さい。
●濡れた手で電源プラグには触らないで下さい。
●長時間使用しない場合ディスクやテープを取り出し、電源をオフにして下さい。電源を長い間つけたままにしておくと本体に負荷がかかり、故障の原因となります。また、長期間使用しない場合は電源プラグをコンセントから抜いて下さい。
●不安定な場所、ホコリの多い場所、高温多湿な場所、通気の悪い場所、直射日光のあたる場所などに放置しないで下さい。また、本製品の換気口は塞がないで下さい。
●急激に温度差のある所に移動したり、エアコンに直にさらされていたりするとピックアップセンサーに結露が生じる場合があります。その場合は電源をつけて 1〜2 時間放置してからご使用下さい。
●本製品を持ち運ぶ際は、中のディスク・テープを取り出して下さい。
●静電気の起こりやすい場所で使用しないで下さい。
●プレーヤーのカバーは絶対に開けないで下さい。火災やショートの原因になります。メンテナンスは、専門業者に御依頼下さい。
●クリーニングの際は洗剤を使わず、電源プラグを抜いてから柔らかい布で汚れを拭き取って下さい。また、シンナーやベンジンは使用しないで下さい。
●お使いの家庭用コンセントの電圧がプレーヤーの後ろに表示されている電圧と合っているか確認して下さい。
●ケーブルを破損する恐れがあるので、ケーブルが絡まない様にして下さい。
●破損しているディスクは再生しないで下さい。
●ケーブルの接続は電源プラグをコンセントに装着する前に行って下さい。
●トレイの開閉時は、故障や怪我の原因となりますので手で触れない様にして下さい。
●電源コードは本製品に付属されている物をご使用下さい。
●電源コードを傷つけないで下さい。製品と壁や棚との間にはさみ込んだり、重いものをのせたり、引っ張ったりしないで下さい。コンセントを抜く時は、コードを引っ張らないで下さい。また、コードを加工したり熱器具に近づけないで下さい。
●雷が鳴り出したら、本体や電源プラグに触れないで下さい。感電の原因になります。
●本体内部に液体や異物を入れないで下さい。火災や感電の原因になります。万が一液体や異物が入ったときは、すぐに本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて下さい。
●電池の液が漏れたときは素手で液をさわらないで下さい。アルカリ性溶液が身体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因となる事があります。万が一液が目に入ったときは、目をこすらず、直ちに水道水等のきれいな水で十分洗い流し、医師の治療を受けて下さい。皮膚等についた場合は、直ちにきれいな水で十分洗い流し、皮膚の炎症やけがの症状がある時は医師に相談してください。

## あらかじめご了承いただきたい事

1. 本書の内容、本製品の仕様・外観・価格等については、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不明な点や誤りなど、お気付きのことがございましたらご連絡下さい。
3. 本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、当社に無断でご使用できません。
4. 万一、本機使用により生じた損害、逸失利益または、第三者からのいかなる請求についても、当社では一切その責任を負えませんので、予めご了承下さい。
5. 故障、修理、その他の理由に起因する損害および、逸失利益につきまして、当社では一切の責任を負えませんので予めご了承下さい。

# ご使用いただく前に・・・

## リージョンコード

DVDソフト及びプレーヤーには、市場シェアを守る目的からリージョンコードという規格が設定されています。 DVDソフトとプレーヤー両者のリージョンコードが一致しなければ、ソフトを再生することができません

**本製品のリージョンコードは「2」です。「2」以外のDVDソフトは再生されません。**

| | |
|---|---|
| リージョン1 | アメリカ・カナダ |
| リージョン2 | 日本・欧州・中東・南アフリカ・エジプト |
| リージョン3 | 東アジア・東南アジア・香港 |
| リージョン4 | オーストラリア・中米・カリブ諸国・南米 |
| リージョン5 | ロシア・北朝鮮・モンゴル・南アジア・アフリカ諸国 |
| リージョン6 | 中国 |

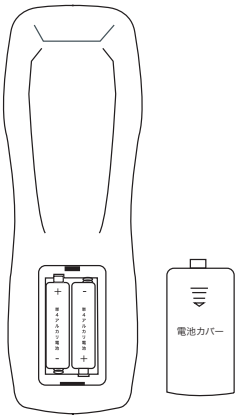
## PAL方式・NTSC方式について・・・・

PAL 方式・NTSC 方式とは、おおまかに国別で分かれているテレビ方式の種類です。世界には大きく分けて 3 つのテレビ方式があり、ヨーロッパ各国では主に PAL 方式、日本やアメリカでは一般に NTSC 方式が採用されています。本製品のセットアップメニューの中には、このテレビ方式を切替える機能があります。日本で使用されるテレビ方式のほとんどが NTSC 方式なのでテレビ方式は NTSC に設定します。

### 電源を入れてDVDモードの状態でTV画面が白黒になったり、映像が乱れたりする場合は…

このテレビ方式が適切でない場合があります。通常の NTSC のモニターをご使用の際は、このテレビ方式がPALに設定されている場合があります。DVDモードで停止状態、もしくはディスクを入れてない状態でセットアップボタンを 1 回押してセットアップ画面を開きます、右ボタンを一回押してエンターボタンを押し、ビデオ設定画面を開きます。下ボタンを一回押して TV システムを選択し、エンターボタンを押します。上ボタンを一回押してNTSCを選択し、エンターボタンで確定し、セットアップボタンを押します。(P27テレビシステムの設定参照)
※ディスクがテレビ方式と異なる場合は再生できません。

## リモコン電池の装着～使用上の注意




### リモコン電池の装着

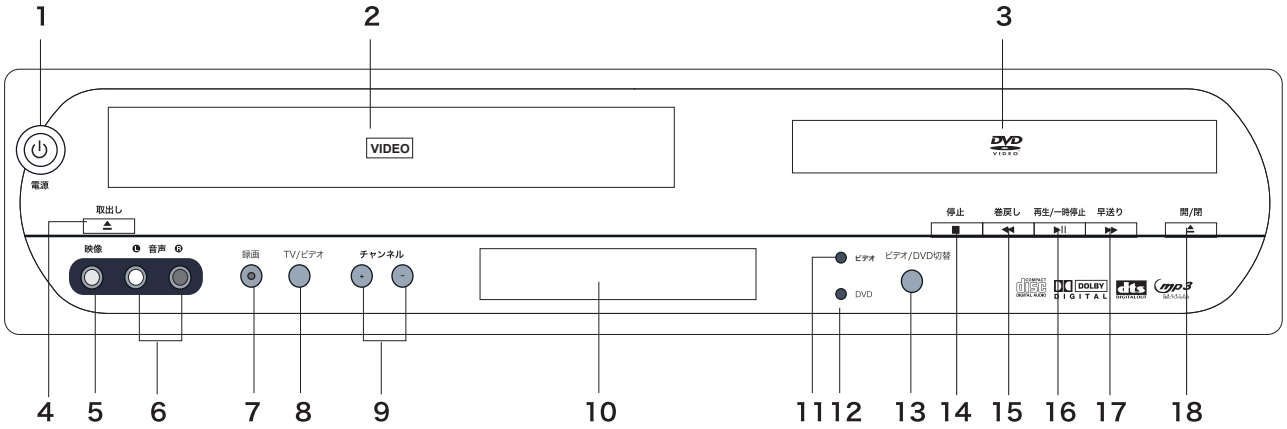
●バッテリーカバーを下にスライドさせて開き、＋－に注意して図の様に電池を入れて下さい。
●単 4 電池二本を使用します。

### リモコンの取扱いについて

●新しい電池と古い電池、または違う種類の電池を混ぜて使用しないで下さい。
●電池をショート、分解、火に入れる等はしないで下さい。
●電解質が皮膚についたら直ぐに洗い流して下さい。
●部屋の明るさによってセンサー範囲は変わります。
●高輝度の光をリモコンのセンサーに当てないで下さい。
●リモコンと本体の間に障害物があるとセンサーが届かない事があります。
●長時間リモコンを使用しない場合は、乾電池が液漏れし、リモコンの故障の原因となりますので、電池を抜いておいて下さい。

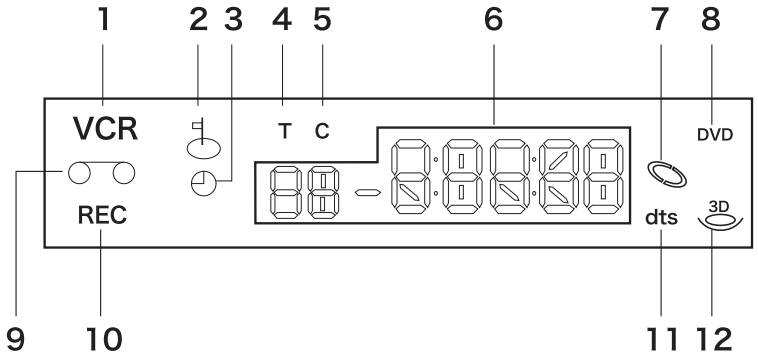
# 各部名称

## 本体表




1. 電源ボタン
2. ビデオテープ取出し口
3. DVDディスクトレイ
4. ビデオテープ取出しボタン
5. 映像入力端子
6. 音声入力端子
7. 録画ボタン
8. TV/ビデオ切替ボタン
9. チャンネル/トラック切替ボタン
10. ディスプレイウィンドウ
11. ビデオインディケーター
12. DVDインディケーター
13. ビデオ/DVD切替ボタン
14. 停止ボタン
15. 巻戻しボタン
16. 再生/一時停止ボタン
17. 早送りボタン
18. ディスクトレイ開/閉ボタン

## ディスプレイウィンドウ




1. VCR(ビデオ)表示
---VCR(ビデオ)を選択・視聴する際に点灯します。

2. ロックアイコン
---リモコンの電源ボタンを8秒間押し続けると、ロックアイコンが表示され、本体のフロントパネルとリモコンのボタン操作が効かなくなります。解除する場合はもう一度リモコンの電源ボタンを8秒間押し続けます。

3. タイマーアイコン
---録画予約がセットされている状態の時に表示されます。このアイコンが点滅している時は、タイマー録画状態がエラーになっています(テープがセットされていない等)。

4. タイトルアイコン
---VCDやCDを再生時に表示されます。

5. チャプターアイコン
---DVDを再生時に表示されます。

6. カウンター
---時間や、ステータスを表示します。

7. ディスクアイコン
---ディスクを入れると表示されます。

8. DVDアイコン
---DVDを選択・視聴する際に点灯します。

9. ビデオテープアイコン
---ビデオテープを入れると表示されます。

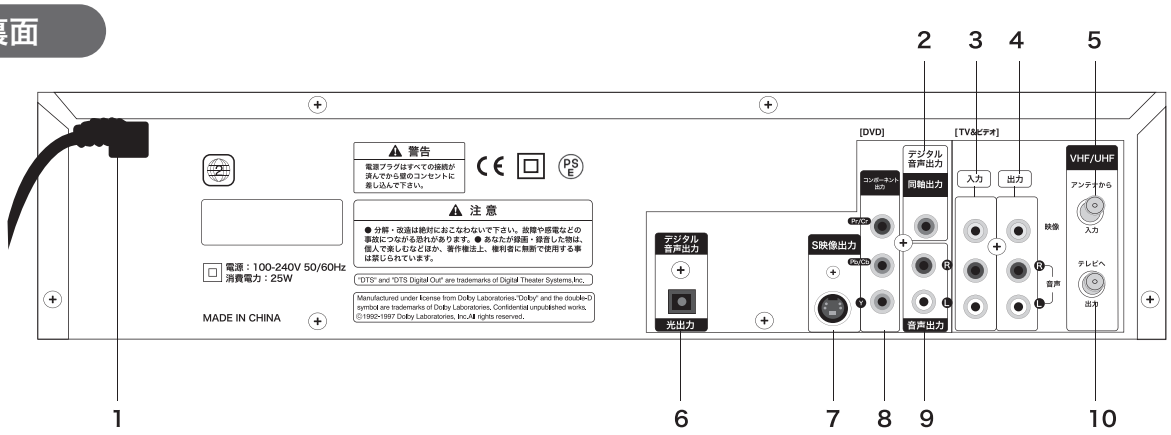
10. 録画アイコン
---録画中に点灯します。

11. DTSアイコン

12. 3Dサウンドアイコン

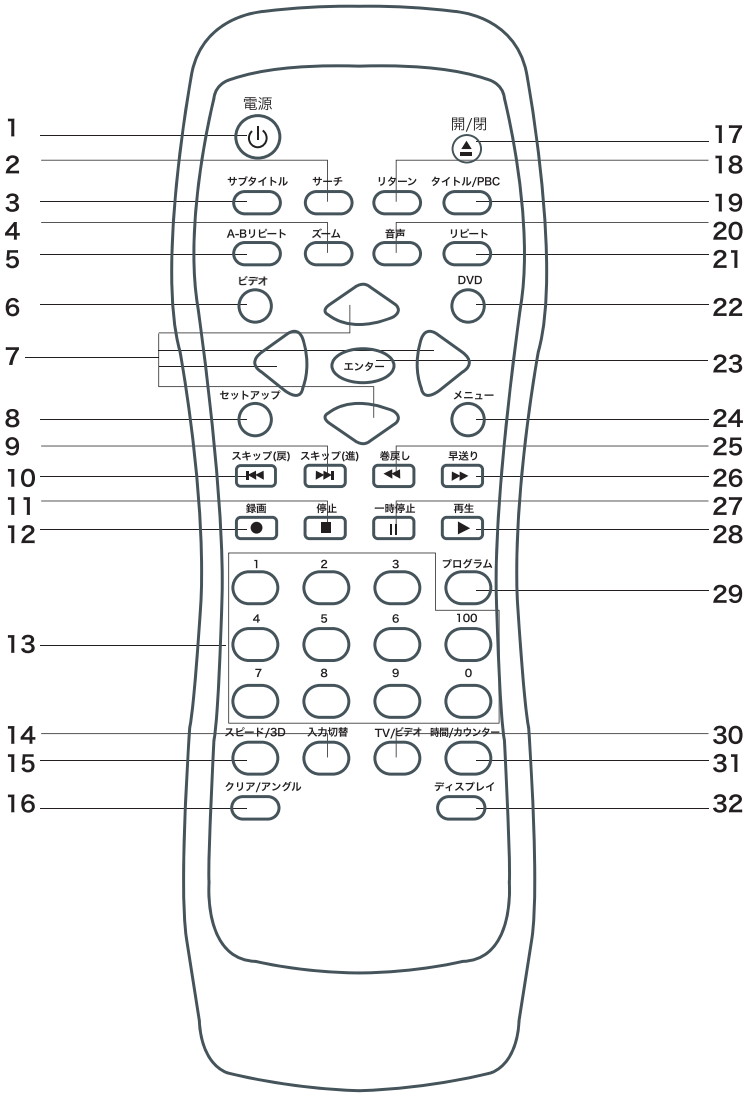
# 各部名称

## 裏面




1. 電源コード
2. 同軸デジタル音声出力
3. 映像入力/2ch音声入力
4. 映像出力/2ch音声出力
5. アンテナ入力ジャック
6. 光デジタル音声出力
7. S映像出力
8. コンポーネント出力
9. 2ch音声出力
10. アンテナ出力ジャック

## リモコン



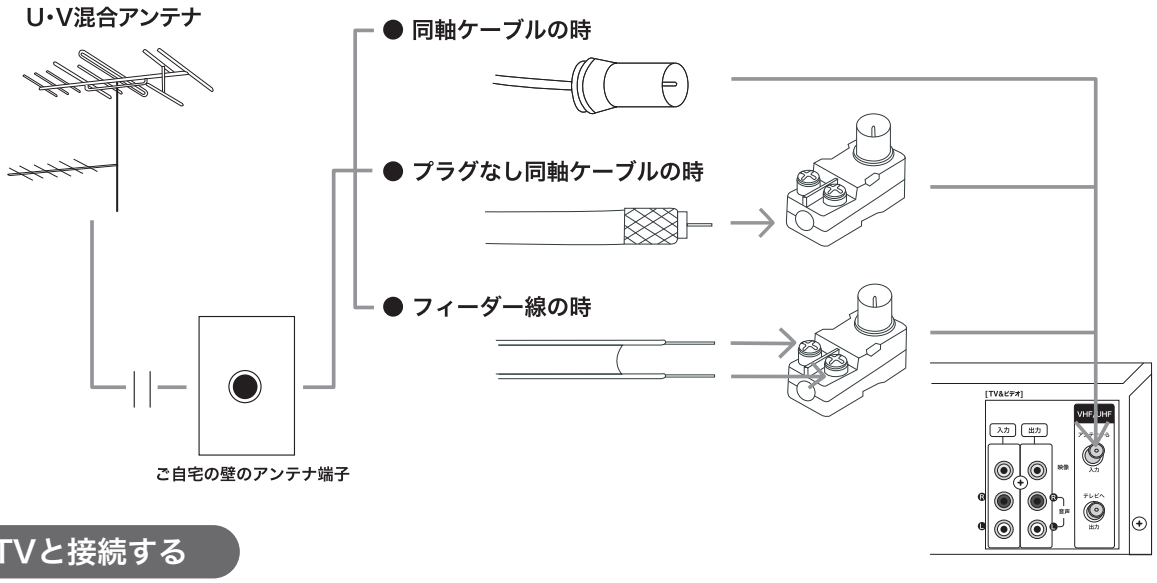
# リモコンボタンの各機能

| | ボタン名称 | 機能説明 |
|---|---|---|
| 1. | 電源ボタン | 電源オン/オフスイッチ |
| 2. | サーチボタン | 検索-ビデオ・チャプター/タイトル/時間による検索（DVD） |
| 3. | サブタイトルボタン | 字幕の切替え（DVD） |
| 4. | ズームボタン | 画面サイズを拡大、縮小して調節（DVD） |
| 5. | A-Bリピートボタン | 指定した位置の繰り返し　A:開始位置指定、B:終了位置指定（DVD） |
| 6. | ビデオボタン | ビデオモードに切り替え |
| 7. | 上下左右方向ボタン | メニュー上の項目の選択・上下ボタン:トラッキング（ビデオテープ再生時） |
| 8. | セットアップボタン | 各機能を設定するメニューを表示 |
| 9. | スキップ(進)ボタン | 1トラック先に進む（DVD） |
| 10. | スキップ(戻)ボタン | 1トラック前に戻す（DVD） |
| 11. | 停止ボタン | 停止 |
| 12. | 録画ボタン | 録画（ビデオ） |
| 13. | 数字ボタン | 数字を用いた項目等を選択　0〜9（ビデオ/DVD）、100（ビデオ） |
| 14. | 入力切替ボタン | 入力モードの切替え |
| 15. | スピードボタン | テープスピード切替え（ビデオ） |
| 16. | クリア/アングルボタン | クリア（ビデオ）・再生時のアングル選択（DVD） |
| 17. | 開閉ボタン | ディスクの出し入れ |
| 18. | リターンボタン | リターン、停止状態では映像出力選択（DVD） |
| 19. | タイトル/PBCスイッチ | タイトル表示/VCD2.0ディスク再生時 PBCの機能のON/OFF切換え（DVD） |
| 20. | 音声ボタン | オーディオの切換え（ビデオ/DVD-VCD再生時）、音声言語の切替え（DVD） |
| 21. | リピートボタン | 繰返し（DVD） |
| 22. | DVDボタン | DVDの選択 |
| 23. | エンターボタン | セットしたコマンドを確定 |
| 24. | メニューボタン | メニューを表示（DVD） |
| 25. | 巻戻しボタン | 巻き戻し |
| 26. | 早送りボタン | 早送り |
| 27. | 一時停止ボタン | 一時停止 |
| 28. | 再生ボタン | 再生 |
| 29. | プログラムボタン | 予約順に再生するプログラム作成（DVD） |
| 30. | TV/ビデオ切替ボタン | TVとビデオの切替え（ビデオ） |
| 31. | 時間/カウンターボタン | 時間とカウンターの表示切替え（ビデオ） |
| 32. | ディスプレイボタン | ステータス表示 |

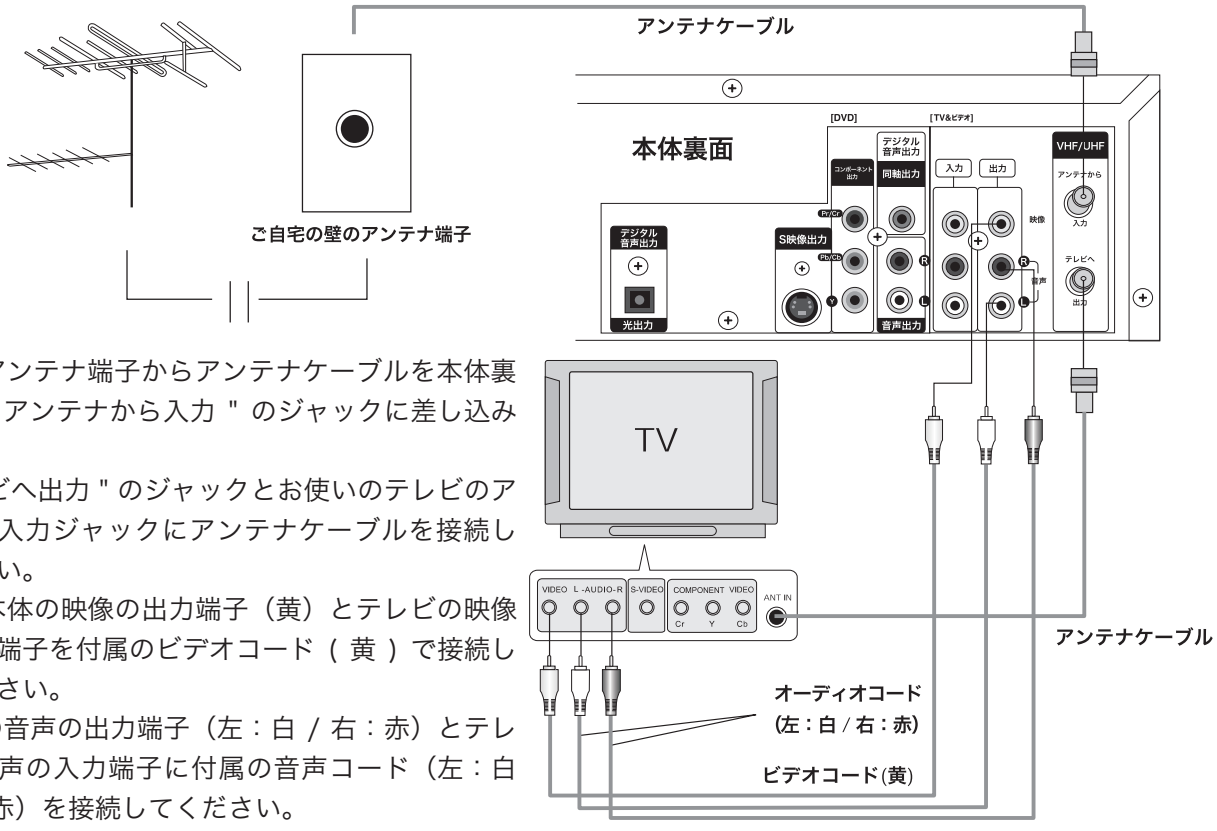
**※本機には音量調整はついておりません。テレビの音声出力で音量を調節して下さい。**

# システム接続（ビデオ）

## アンテナの接続




## TVと接続する



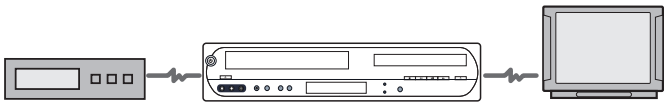

1. 壁のアンテナ端子からアンテナケーブルを本体裏面の " アンテナから入力 " のジャックに差し込みます。
2." テレビへ出力 " のジャックとお使いのテレビのアンテナ入力ジャックにアンテナケーブルを接続して下さい。
3. 次に本体の映像の出力端子（黄）とテレビの映像の入力端子を付属のビデオコード ( 黄 ) で接続してください。
4. 本体の音声の出力端子（左：白 / 右：赤）とテレビの音声の入力端子に付属の音声コード（左：白 / 右：赤）を接続してください。
5. 本体表パネルにあるビデオ /DVD 切替ボタンか、リモコンのビデオボタンを押して、ビデオモードを選択します。
6. テレビの入力切替 (INPUT) ボタンを押して映像モードを切替えて下さい。

※アンテナケーブルは別売りです。
※入力端子とは他の機器から本体へ信号を受信するジャックです。逆に出力端子とは本体から他の機器へ信号を送るジャックです。

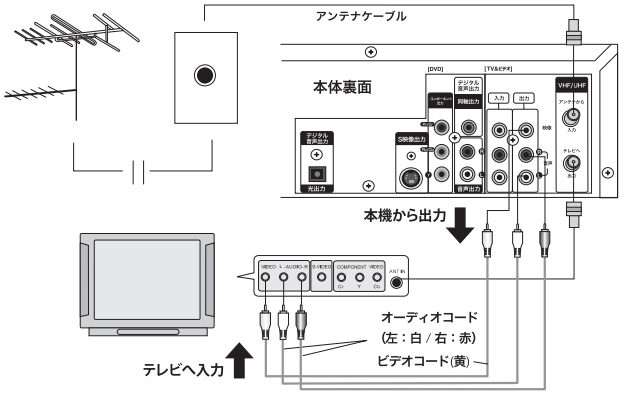
# システム接続［VCR（ビデオ）］

## 外部機器との接続

▶本接続は、［外部機器～本プレーヤー～テレビ］を接続する場合の手順です。



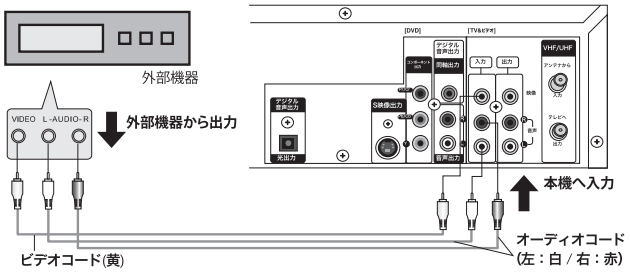
**1.** 前頁と同様に、テレビと本体を接続します。



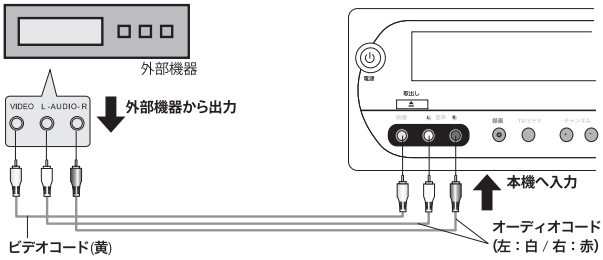

**2.** 1. の接続完了後、外部機器の映像出力端子と音声出力端子から本体裏面か表面の映像入力端子と音声入力端子へ AV コードをつなぎます（右図手法 A もしくは B)。

※補足：右図中の外部機器（ ）は、本機以外の DVD レコーダーやケーブルテレビ用チューナー等を差します。また、接続する外部機器により、接続方法が異なる場合もあるので（ex. チューナー関連の接続は右図の手法 A でアンテナ入力が必要など）詳しくは各機器の取扱説明書をご覧下さい。

▶**手法 A.** 本体裏パネルとの接続の場合




▶**手法 B.** 本体表パネルとの接続の場合




## 外部機器の再生・録画

1. 本体の電源を入れ、ビデオモードにします。
2. テレビの入力切替ボタンでテレビの映像入力モードを合わせて下さい。
3. 本体のリモコンの入力切替ボタンで本体の入力モードを合わせて下さい。（本体裏パネルの入力端子との接続の場合は Video1、本体表パネルの入力端子との接続の場合は Video2 に合わせます）
4. 外部機器の電源を入れ、再生して下さい。
5. 外部機器の内容を録画する際は、ビデオテープを本体に挿入します。
6. 本体の " 録画ボタン " を 押します。
7. 一時停止ボタンで 5 分以内であれば録画を途中で一時保留する事ができます。もう一度録画ボタンを押すと録画を続行できます。一時停止ボタンを押してから 5 分以上経ちますと自動的に録画が終了します。

**注意**

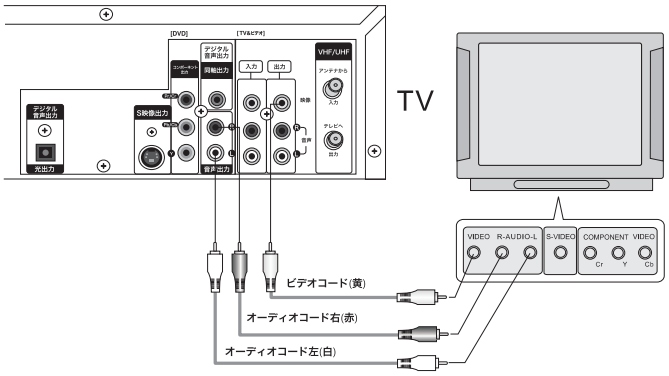
- 本機では市販の DVD ソフトからビデオへのダビング録画はできません。
- 本機はマクロビジョンコピーガードに対応しています。外部入力に他の DVD プレーヤーを接続しての視聴中はコピーガ ード機能が働き、映像が乱れる場合があります。コピーガードされた DVD はビデオに録画することはできません。

# システム接続（DVD）

## テレビとの接続

1. 本体の映像の出力端子（黄）とテレビの映像の入力端子を付属のビデオコード ( 黄 ) で接続して下さい。
2. 本体の音声の出力端子（左：白 / 右：赤）とテレビの音声の入力端子を付属のオーディオコード（左：白 / 右：赤）で接続して下さい。

※コード接続時には、ご利用になるテレビの取扱説明書も併せてお読み下さい。




### ■ 付属のビデオコードでの映像出力設定

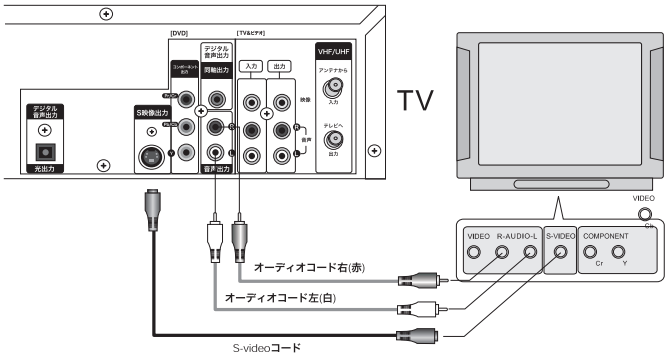
DVD モードでセットアップボタンを押し、セットアップ画面から右ボタンでビデオ設定画面を選択してエンターボタンを押します。上下ボタンで S-Video を選択してエンターボタンを押して下さい。

## テレビのS-VIDEO端子の接続

1. テレビに S-VIDEO 入力端子がある場合は、本体の S-VIDEO 出力とテレビの S-VIDEO 入力に S-VIDEO 接続用ケーブル ( 別売 ) を接続して下さい。画質がより鮮明にご覧頂けます。
2. 本体の音声出力端子（左：白 / 右：赤）とテレビの音声入力端子を付属のオーディオコード（左：白 / 右：赤）で接続して下さい。

※コード接続時には、ご利用になるテレビ取扱説明書も併せてお読み下さい。

※S-VIDEO 接続用ケーブルは別売です。



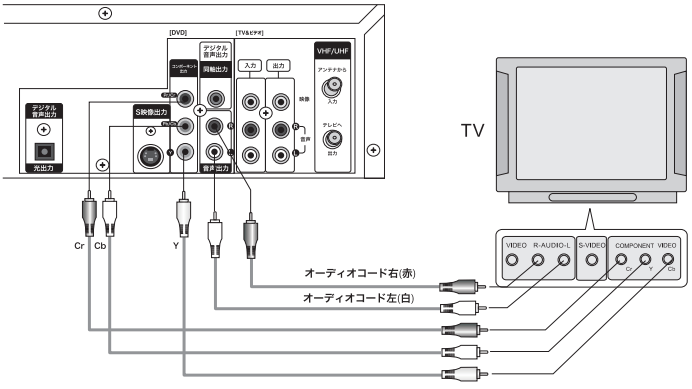

### ■ S-videoの映像出力設定

DVD モードでセットアップボタンを押し、セットアップ画面から右ボタンでビデオ設定画面を選択してエンターボタンを押します。上下ボタンで S-Video を選択してエンターボタンを押して下さい。

## テレビのY.Cb.Crの接続

1. 本体の Y.Cb.Cr 端子から、テレビの Y.Cb.Cr 端子に接続して下さい。
2. 本体の音声出力端子（左：白 / 右：赤）とテレビの音声入力端子を付属のオーディオコード（左：白 / 右：赤）で接続してく下さい。

※Y.Cb.Cr 接続用ケーブルは別売です。




### ■ コンポーネントの映像出力設定

DVD モードでセットアップボタンを押し、セットアップ画面から右ボタンでオーディオ設定画面を選択してエンターボタンを押します。上下ボタンでコンポーネントを選択してエンターボタンを押して下さい。

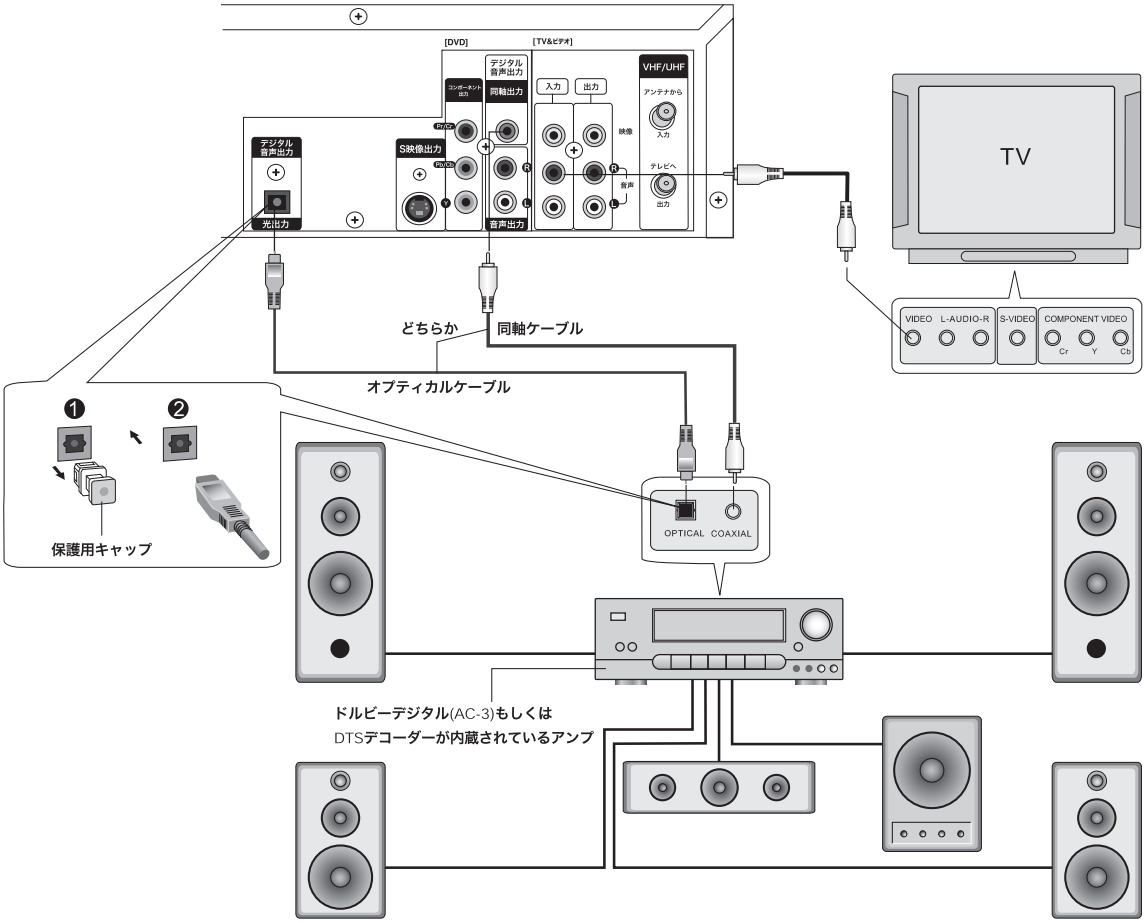
# システム接続（DVD）

## 光･同軸デジタル音声出力の接続

1. 本体の映像出力端子（黄）とテレビの映像入力端子（黄）を接続して下さい。(VIDEO,S-VIDEO,Y.C b .Cr 端子)
2. 別売の同軸ケーブル／光デジタルケーブルで本体と接続して下さい。

**■ デジタルサラウンド音声セットアップ**

DVD モードでセットアップボタンを押し、セットアップ画面から右ボタンでオーディオ設定画面を選択してエンターボタン押します。デジタル出力を選択した状態でエンターボタンを押します。PCM/ ビットストリームを選択してエンターボタンを押して下さい。
※PCM/ ビットストリームはディスクの音源により選択して下さい。




**※同軸／光デジタルケーブル、スピーカーコードは付属しておりません。**

# ビデオ基本操作

## 電源を入れる・ビデオテープを再生する

1. 本体の電源ボタンを押し、電源をつけます。
2. ビデオボタンを押し、ビデオモードを選択します。
3. 再生したいビデオテープを挿入します。
4. 再生ボタンを押します。
   ※画面が乱れていたりする場合はリモコンの上下ボタンでトラッキングを調節して下さい。
5. 停止ボタンを押すと再生が停止されます。
6. 再生中に一時停止ボタンを押すと一時停止されます。
7. 早送り/巻戻しはそれぞれ、早送り/巻戻しボタンを押して下さい。
8. 本体表パネルの取出しボタン、もしくはリモコンの開/閉ボタンを押して、ビデオテープを取出します。

## 録画する

※録画予約については、P14をご覧下さい。

1. 本体の電源ボタンを押し、電源をつけます。
2. ビデオボタンを押し、ビデオモードを選択します。
3. テレビをつけ、テレビの入力切替で入力モードを合わせて下さい。
4. 日付・時間の設定と、チャンネル設定を行った後に操作して下さい（次項参照）。

**テレビチューナーについて：本機搭載のチューナーは国際仕様です。これは、チャンネル読込順序がランダムかつ、地域ごとに差があるため、国内のチャンネル番号とは必ずしも一致しません。また、チャンネル読込み後のチャンネル番号入れ替えは行えません。これらの対処法として、チャンネル読み込み後に同梱のチャンネル記入カードを作成し、録画したいチャンネルと表示されているチャンネルを確認して下さい。**

5. 録画用のビデオテープを挿入します。
6. リモコンの上下ボタン、もしくは本体のチャンネル切替ボタンでチャンネルを切替えて、録画したい番組を表示します。
7. リモコンのスピードボタンで録画スピードを選択します(SP/標準またはSLP/3倍)。
8. 本体の録画ボタンかリモコンの録画ボタンを押して下さい。録画が始まります。
9. 録画を保留したい場合はリモコンの一時停止ボタンを押します。
※一時停止を押してから５分を過ぎると自動的に録画は停止されます 。
10. 停止ボタンで録画は終了します。

チャンネル記入カードの記入例

**録画用チャンネル記入カード**

| チャンネル番号 | 放送局名 |
|---|---|
| 07 | 民放A |
| 08 | NHK教育 |
| 10 | 民放B |
| | |

表示されているチャンネルと放送局を記入します。

※DVD ディスクを挿入し、本体のビデオ /DVD 切替ボタンかリモコンの DVD ボタンを押して、DVD モードにすると録画中に DVD を見る事ができます。

※大切な録画を誤って消してしまわない為に、ビデオテープには誤消去防止用の " ツメ " が付いています。ドライバー等でツメを折ります。再度録画したい場合はセロハンテープを 2 重に貼ります。詳細はビデオテープの取扱説明書を参照して下さい。

## ワンタッチ録画

**録画ボタンを押す回数によって、録画時間をワンタッチで設定する事ができます。**

1回：停止ボタンを押すまで、録画します。
2回：30分間録画します。
3回：1時間録画します。
4回：1時間30分録画します。
5回：2時間録画します。
6回：2時間30分録画します。
7回：3時間録画します。
8回：3時間30分録画します。
9回：4時間録画します。
10回：1回押した状態になります(停止ボタンを押すまで録画します)。

# ビデオセットアップ

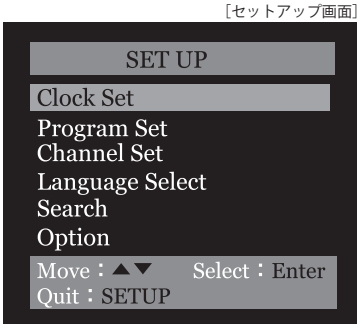
ビデオモードでリモコンのセットアップボタンを押すと、ビデオの様々な設定ができるセットアップ画面が開きます。

## 日付・時間を設定する

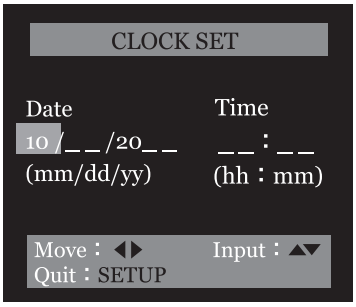
セットアップボタンを押し、一番始めに出てくるセットアップ画面の "Clock Set" が選択されている事を確認したら、リモコンのエンターボタンを押し、日付・時間設定画面に入ります。左右ボタンで項目を選択し、上下ボタン / 数字ボタンで数値を合わせます。設定が完了したらセットアップボタンを押します。

※mm= 月、dd= 日、yy= 西暦、hh= 時間、mm= 分

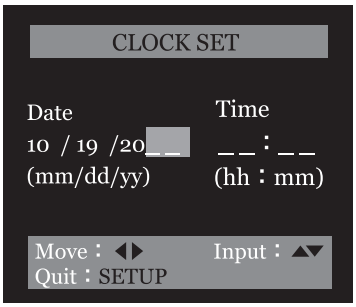
［セットアップ画面］



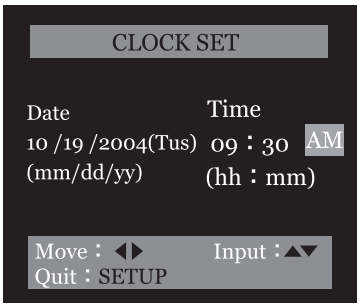

［日付・時間設定画面］




**上下ボタン/数字ボタンで数値を合わせます。**




**左右のボタンで項目を選択します。**




**上下のボタンでAM/PMを選択します。設定が完了したら、セットアップボタンを押します。**

セットアップ
ボタンで閉じる

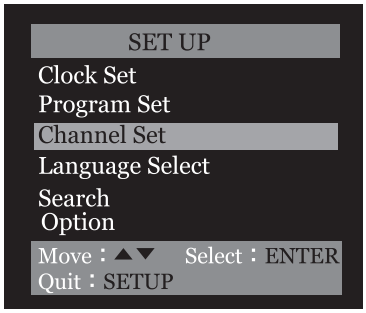
※ 一度電源プラグを抜くと、日付・時間設定は解除されます。

## チャンネルを設定する

セットアップボタンを押し、セットアップ画面から "Channel Set" を下ボタンで選択し、リモコンのエンタ ーボタンを押してチャンネル設定画面に入ります。ここでは上下ボタンで項目を選択し、エンターボタンで合わせます。設定が完了したらセットアップボタンを押して終了します。

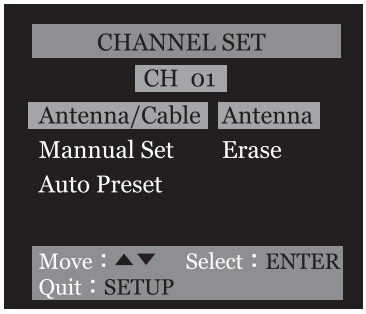
**※テレビチューナーについて ：本機搭載のチューナーは国際仕様です。これは、チャンネル読込順序がランダムかつ、地域ごとに差があるため、国内のチャンネル番号とは必ずしも一致しません。また、チャンネル読込み後のチャンネル番号入れ替えは行えません。これらの対処法として、チャンネル読み込み後に同梱のチャンネル記入カードを作成し、録画したいチャンネルと表示されているチャンネルを確認して下さい。**
**( 前頁記入例参照 )**

［セットアップ画面］



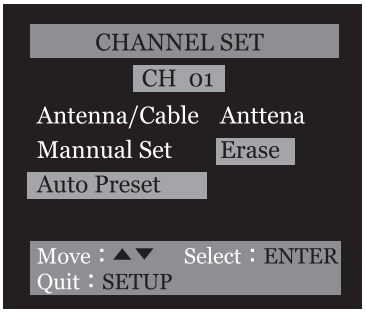

Antenna/Cableを選択します。

［チャンネル設定画面］




**エンターボタンでAntenna、もしくはCableに切替えます。**
**※Antennaで全てのチャンネルが読み込めない場合はCableに切替えて読み込みを行って下さい。**

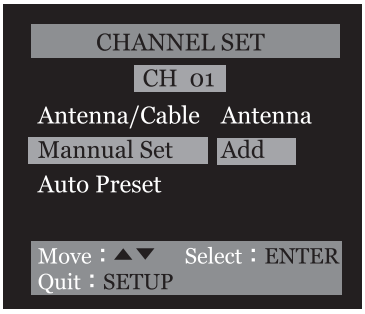
**自動チャンネル設定(推奨)**




**下ボタンで"、"Auto Preset"を選択し、エンターボタンを押すと、自動でチャンネルを読み込みます。**

or

**マニュアルチャンネル設定**




**マニュアルでチャンネルを設定する場合は下ボタンで"Mannual Set"を選択し、左右のボタンでチャンネルを選択し、エンターボタンを押します。**

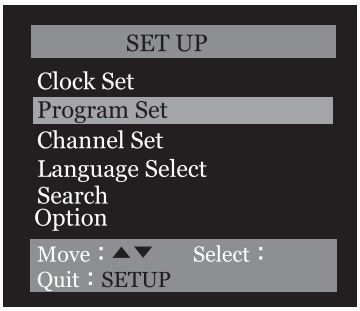
セットアップ
ボタンで閉じる

# ビデオセットアップ

## 録画予約をする

ここでは最大で 8 プログラム録画予約する事ができます。セットアップボタンを押し、セットアップ画面から下ボタンで "Program Set" を選択し、エンターボタンを押して録画予約画面に入ります。左右ボタンで項目を選択し、上下ボタン / 数字ボタンで数値を合わせます。

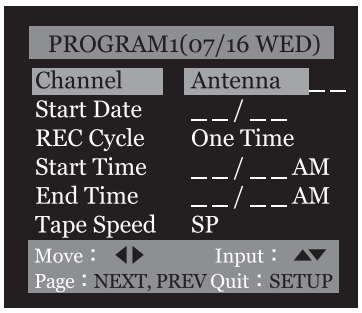
［セットアップ画面］

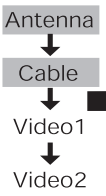



※Antenna もしくは Cable の選択については、チャンネル読み込みの際に選択した方を選んで下さい。

**録画したいチャンネルを選択します。**

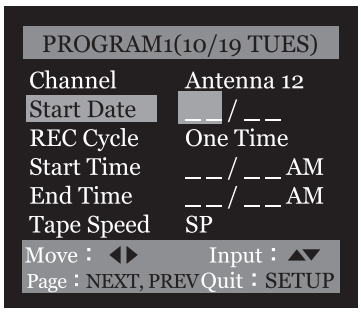
［録画予約画面］



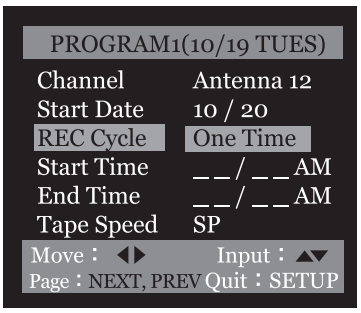

**上下ボタン、または数字ボタンで録画したい入力モードとチャンネルを選択します。**

**録画したい日付を設定します。**



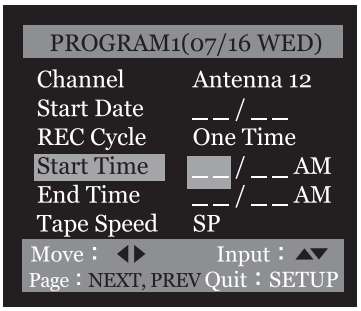

**右ボタンで次の項目、**"Start Date"**を選択し、上下ボタン/数字ボタンで録画する月/日を設定します。**

**録画サイクルを設定します。**



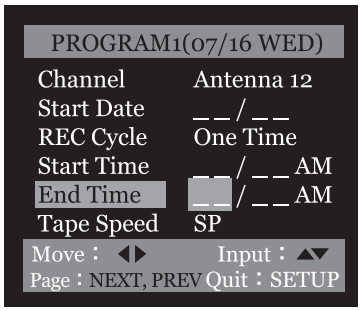

**右ボタンで次の項目、**"REC Cycle"**を選択し、上下ボタンで録画サイクルを設定します。**
**※**One Time=**1回、**weekly=**毎週、**weekdays=**平日のみ、**Daily=**毎日**

**録画したい時間を設定します。**



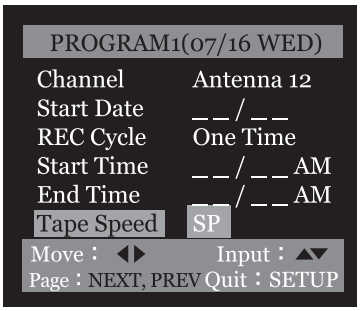

**右ボタンで次の**"Start Time"**を選択し、上下ボタン/ 数字ボタンで時間/分を設定し、上下ボタンで**AM/PM**を選択します。**

**録画終了時間を設定します。**




**右ボタンで次の**"End Time"**を選択し、上下ボタン/ 数字ボタンで時間/分を設定し、上下ボタンで**AM/PM**を選択します。**

**録画スピードを選択します。**




**右ボタンで次の**"Tape Speed"**を選択し、上下ボタンで**SP(標準)/SLP(3**倍**)を選択します。設定が完了したらセットアップボタンを押します。**

セットアップボタンで閉じる

※予約録画は本体の電源を切った状態、もしくは DVD モードで録画が開始されます。
※電源プラグを抜くと全ての設定は解除されます。

**テレビチューナーについて：本機搭載のチューナーは国際仕様です。これは、チャンネル読込順序がランダムかつ、地域ごとに差があるため、国内のチャンネル番号とは必ずしも一致しません。また、チャンネル読込み後のチャンネル番号入れ替えは行えません。これらの対処法として、チャンネル読み込み後に同梱のチャンネル記入カードを作成し、録画したいチャンネルと表示されているチャンネルを確認して下さい。**

## 録画予約を消去する

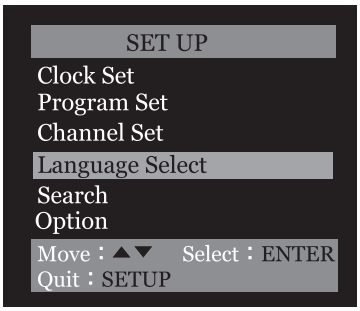
録画予約設定画面に入ったら、スキップボタンで削除したいプログラムを選択し、クリア / アングルボタンで削除します。

# ビデオセットアップ

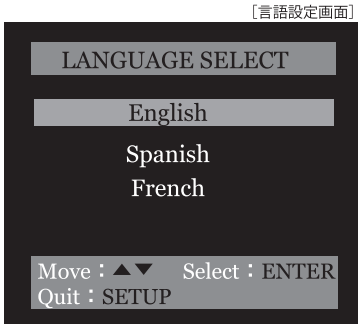
## メニュー言語を選択する

セットアップ画面のメニュー言語を選択できます。セットアップボタンを押し、セットアップ画面から "Language Select" を下ボタンで選択し、エンターボタンを押して言語設定画面に入ります。上下ボタンで言語を選択し、エンターボタンで確定させます。セットアップボタンで設定を終了します。
※日本語表示はございません。
※本書の説明は English( 英語 ) にて記載しております。

［セットアップ画面］




［言語設定画面］



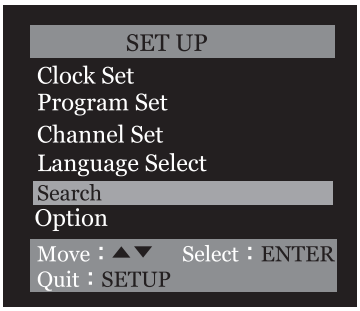

**セットアップボタンで閉じる**

**上下ボタンで言語を選択し、エンターボタンで確定させます。**

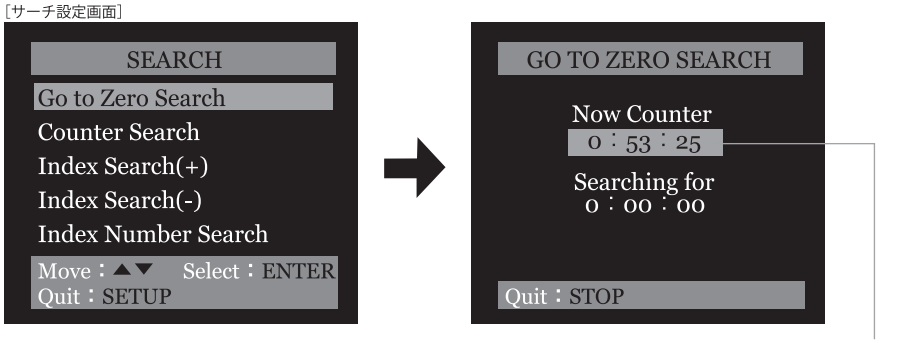
## ゼロサーチ

セットアップボタンを押し、セットアップ画面から "Search" を下ボタンで選択し、エンターボタンでサーチ設定画面に入ります。"Go to ZeroSearch" の項目でエンターボタンを押します。下図の様な画面が表示されサーチを実行します。ゼロカウンターを確認したら自動的にゼロカウンターの場面から再生が始まります。途中でサーチを停止する場合は停止ボタンを押します。

［セットアップ画面］




［サーチ設定画面］




**"Go to Zero Search"でエンターボタンを押してカウンター０のサーチをします。**

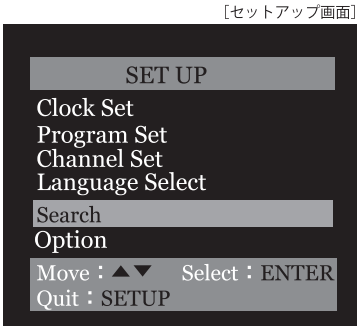
現在のカウンター

※リモコンのサーチボタンでもサーチ設定画面を表示できます。
※サーチの項目はビデオテープを挿入しないと選択できません。
※再生途中のある箇所でリモコンのクリア / アングルボタンを押し、その箇所のカウンターを 0 にセットしますと、ゼロサーチを行った場合、その箇所から再生できます。

# ビデオセットアップ

## カウンターサーチをする

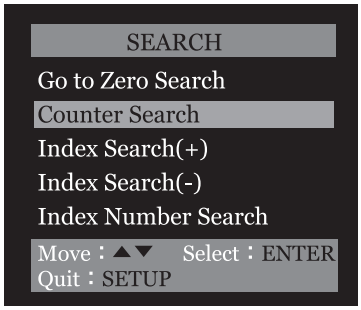
［セットアップ画面］



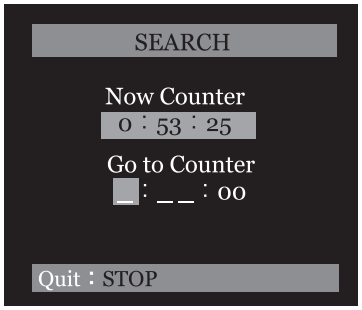

**▶カウンターゼロから、指定した時間に移動します。**

セットアップボタンを押し、セットアップ画面から "Search" を下ボタンで選択し、エンターボタンでサーチ設定画面に入ります。"Counter Search" の項目でエンターボタンを押します。すると下図の様な画面が表示されますので、上下ボタン / 数字ボタンでサーチするカウンターの数値を設定しエンターを押して、サーチを実行します。カウンターを確認すると自動的にそのカウンターの場面から再生されます。

［サーチ設定画面］

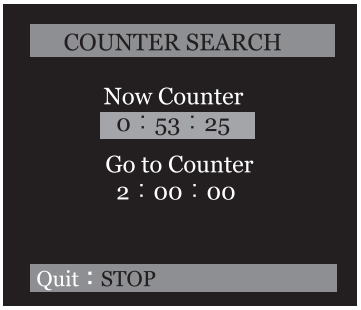



"Counter Search"**でエンターを押します。**




**左右ボタンで設定する項目を選択し、上下ボタン/数字ボタンでサーチする数値を設定します。**
**※秒数値は設定できません。**

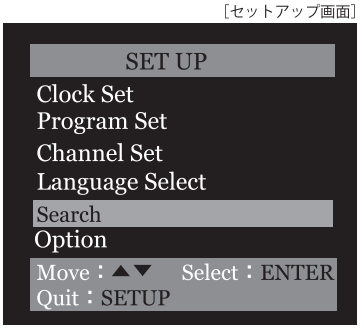
**エンターボタン**




**エンターボタンを押してサーチを実行します。**

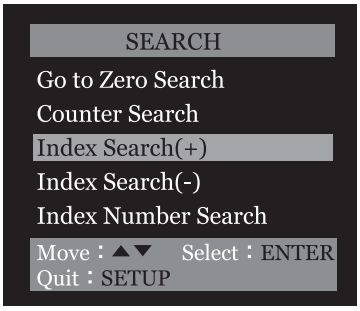
## 頭出しをする

［セットアップ画面］




再生中、次の番組の頭出しを行うには、セットアップボタンを押し、セットアップ画面から "Search" を下ボタンで選択し、エンターボタンでサーチ設定画面に入ります。"Index Search(+)" の項目でエンターボタンを押し、サーチを実行します。

［サーチ設定画面］




"Index Search(+)"**でエンターボタンを押し、サーチを実行ます。**

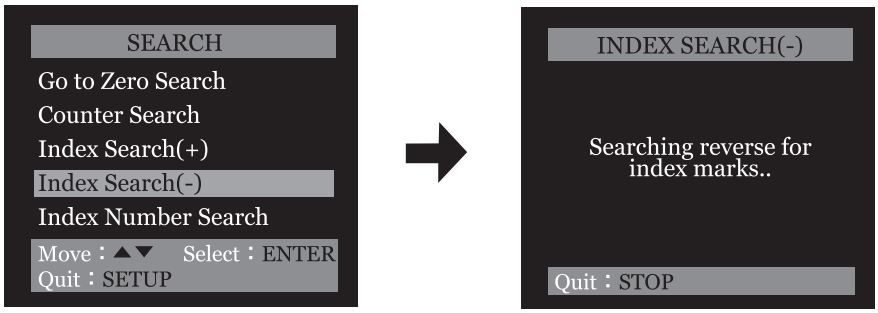
**エンターボタン**

※録画状態によっては録画開始マーカーを見つけられず、頭出しが正常に行われない場合があります。

# ビデオセットアップ

▶今見ているの番組の頭出しを行うには、Index Search(-)"の項目でエンターボタンを押し、サーチを実行します。

［サーチ設定画面］

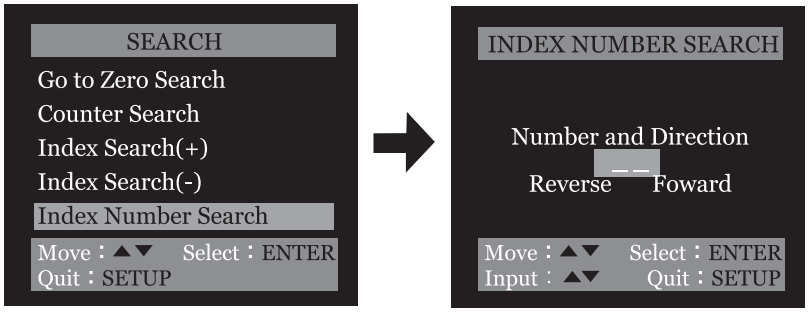



"Index Search(-)"**でエンターを押し、サーチを実行ます。**

▶今見ている番組から別の番組の頭出しを行うには、サーチ設定画面から"Index Number Search"を下ボタンで選択し、エンターボタンを押します。下図の様に表示されますので左右のボタンで戻る/進むを選択し、上下ボタン/数字ボタンで何番目かの数字を設定します。設定が完了したらエンターボタンでサーチを実行します。

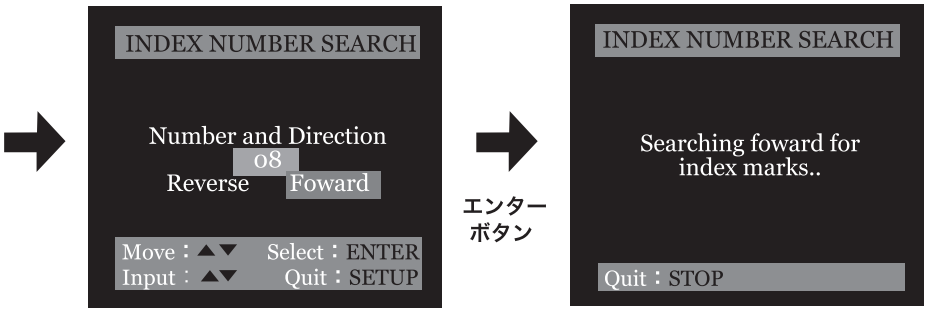
(例) 今見ている番組から8番目の番組=08・Foward今見ている番組から戻って8番目(今見ている番組を含む)の番組=08・Reverse

［サーチ設定画面］




"Index Number Search"**でエンターボタンを押します。**

**上下ボタン/数字ボタンで何番目かの数字を設定します。**




**左右ボタンで戻る(reverse)/進む(Foward)を選択します。**

**エンターボタンを押してサーチを実行します。**

※ビデオの録画形式、録画内容によっては番組の区切りを認識できず、頭出しができない場合がございます。

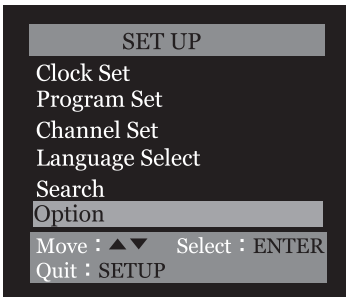
# ビデオセットアップ

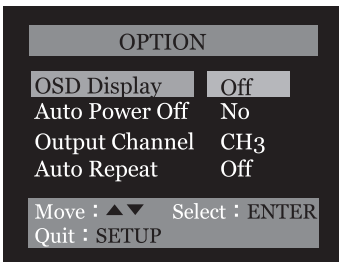
## OSD表示の切替え

再生中リモコン操作等によるモニターへの表示のオン/オフを切替える事ができます。セットアップボタンを押し、セットアップ画面から"Option"を下ボタンで選択し、エンターボタンでオプション設定画面に入ります。"OSD Display"の項目に合わせた状態でエンターボタンを押すとOSD表示のオン/オフの切替えを行う事ができます。オフに設定した際は、オーディオの切替表示やチャンネル表示が非表示になります。

※ディスプレイボタンを押すと、オフに設定していてもステータスは表示されます。

［セットアップ画面］



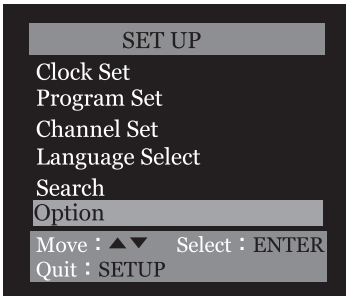



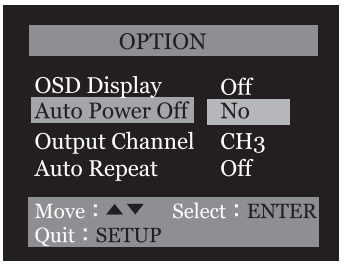

［オプション設定画面］

## オートパワーオフ機能

セットアップボタンを押し、セットアップ画面から"Option"を下ボタンで選択し、エンターボタンでオプション設定画面に入ります。下ボタンで"Auto Power Off"の項目を選択し、エンターボタンでYes/Noの切替えを行います。この設定で"Yes"を選択されますと、何も操作を行っていない状態が続いた場合に自動で電源がオフになる機能です。テープを再生中、もしくは録画中には、再生/録画が終了し、テープの巻戻しが終わると自動的に電源がオフになります。

［セットアップ画面］




［オプション設定画面］

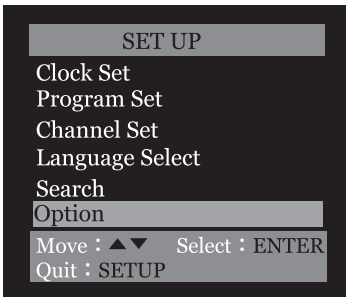
## オートリピート機能

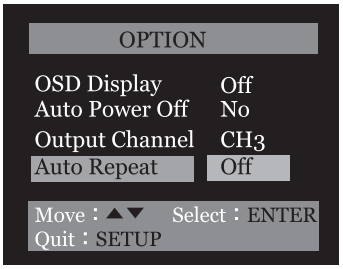
セットアップボタンを押し、セットアップ画面から"Option"を下ボタンで選択し、エンターボタンでオプション設定画面に入ります。下ボタンで"Auto Repeat"の項目を選択し、エンターボタンでオン/オフの切替えを行います。オンの状態では、ビデオテープが終了し、巻戻しされると初めからリピート再生されます。

※オートリピートの項目は再生中でないと選択できません。

※このオプション設定画面にある"Output Channel"の設定を行う必要はありません。

［セットアップ画面］




［オプション設定画面］

# DVD基本操作

## 主電源のオン／オフ

1. 本体の電源ボタンを押し、電源をつけます。
2. DVDボタンを押し、DVDモードを選択します。

## ディスクの出し入れ

DVDモードの状態でプレーヤー本体正面またはリモコンの開/閉ボタンを押してトレイを開き、ディスクはラベルのついている面を上にして挿入します。
※ディスクが適切にセットされていないと、ディスクに傷が付いたり、プレーヤーの故障にもつながります。また、 DVD、VCD、CD、MP３CD以外の物を挿入しないで下さい。
※ディスクトレイはリモコンとプレーヤー本体正面にある開/閉ボタン以外で無理に開閉操作を行わないで下さい。

## 映像出力モードを設定

※通常のVideo出力もしくはS-Video出力の際はデフォルト設定のままで再生されますので設定する必要はありません。

テレビへの映像出力に合わせて、出力モードを設定します。停止ボタンを２回押して、停止モードに入ります。リターンボタンを押して、適切な映像出力モードに切替えます。または、停止状態でセットアップボタンを押し、右ボタンでビデオを選択し、エンターボタンを押して、ビデオ設定画面に入ります。下ボタンでビデオ出力を選択しエンターボタンを押します。表示される項目から適切な映像出力方法を選択し、エンターボタンを押して頂いても設定する事ができます。
※映像モードが適切に選択されていないと、正しく映像が表示されません。
※セットアップ画面での操作についてはP27にも記載があります。併せてお読み下さい。

- S-Video ———— S-Videoケーブル、もしくは付属のビデオコードでテレビと接続する際に選択します。
- YUV /コンポーネント — Y,Cb,Cr用映像ケーブルでテレビと接続する際に選択します。
- YPbPr ———— Y,Pb,Pr用映像ケーブルでテレビと接続する際に選択します。

] テレビの仕様により異なります。

## ディスクの再生

トレイにディスクを挿入すると、自動的に読み込み、ディスクのメニュー画面が表示されます。再生ボタンを押して再生を行います。ディスクメニューからの再生は、上下左右ボタンでタイトルを選択し、再生ボタンを押します。
※ディスクの仕様によってはメニュー表示はなく、そのまま本編が再生されるものもあります。
※再生中に本体を動かしたりしないで下さい。故障の原因となります。
※MP3 /Jpeg ディスクの中には、挿入するとディスクの内容が一覧でモニター画面上に表示されるのがあります。上下左右のボタン / 数字ボタンでトラックやデーターを選択し、エンターボタンで再生を行います。一覧の中にフォルダがある場合は、再生したいデータが入っているフォルダを上下ボタンで選択し、決定ボタンを押すと、フォルダ内のデータの一覧が表示されます。右ボタンでフォルダ内のデーター一覧にカーソルを移動させ、上下ボタンでデータを選択します。エンターボタンか再生ボタンを押すと選択したデータが再生、表示されます。ファイルの一覧に戻るには停止ボタンを押します。

## 一時停止とコマ送り再生

1. 再生中に一時停止ボタンを押すと再生が一時停止されます。再び再生ボタンを押すと、一時停止した場所から再生されます。
2. 再生中に一時停止ボタンを 2 回以上押すと、映像がコマ送り再生されます。コマ送り再生の状態では音は出ません。モニ ターには "⏸▶ コマ送り " と表示されます。再び再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。

※CD ではこの機能はありません。
※ディスクメニュー等、画面が停止している状態が長くなるとテレビモニターの故障の原因となりますので、停止ボタンを押して下さい。

# DVD基本操作

## 停止

停止ボタンを一回押し、再生ボタンを押すと、停止した場所から再生が始まります。停止ボタンを 2 回押すと始めに戻ります。

## 早送り

早送りボタン ( ▶▶ ) を押すと４段階スピードで早送りを行う事ができます。再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。

- 1回押す ▶ 早送り×2
- 2回押す ▶ 早送り×4
- 3回押す ▶ 早送り×8
- 4回押す ▶ 早送り×20

※DVD/VCD/MP3 の早送り中は、音は出力されません。

## 巻戻し

巻戻しボタン ( ◀◀ ) を押すと 4 段階スピードで巻戻しを行う事ができます。再生ボタンを押すと通常の再生に戻ります。

- 1回押す ▶ 巻き戻し×2
- 2回押す ▶ 巻き戻し×4
- 3回押す ▶ 巻き戻し×8
- 4回押す ▶ 巻き戻し×20

※DVD/VCD/MP3 の巻戻し中は、音は出力されません。

## タイトルメニュー

DVD 再生時にタイトル /PBC ボタンを押すとディスクのメニュー画面が表示されます。上下左右ボタン ( 数字ボタン ) を押してタイトルを選択し、再生ボタンを押して再生を行います。
※ディスクによってはタイトルボタンを押してもディスクのメニュー画面が表示されないものがあります。またディスクメニュー画面はディスクによってその内容が異なります。
※VCD 再生時はこのボタンは PBC のオン / オフ切替えスイッチになります。

## スキップ

● リモコンのスキップ ( 戻 ) ボタンを押すと、1 チャプター /1 トラック前に戻ります。
● スキップ ( 進 ) ボタンを押すと、1 チャプター /1 トラック先に進みます。
※VCD 再生時は、PBC 機能がオンの状態でスキップボタンを押すとメニュー画面に戻ります。

# DVD基本操作

## VCDディスクのトラック選択

VCDディスクにいくつかのトラックが入っている場合はトラックを指定して再生する事が可能です。
1.リモコンのタイトル/PBCボタンを押して、PBC機能を"オン"に切替えて下さい。
2.数字ボタンで再生したいトラックを選択し、再生を行います。
※DVDにはPBC機能はありません。また、ディスクによってはメニュー画面がないものがあります。

## サーチ機能

時間とチャプター/トラックを指定して、その場所から再生する事が可能です。
1.再生中にリモコンのサーチボタンを押すと、下図の様に表示されます。

● DVD

**サーチ**
**タイム** (時間) _ _ : (分) _ _ : (秒) _ _
**タイトル/チャプター** _ _ _/ _ _ _

● VCD/SVCD/CD

**トラックサーチ**
**タイム** (時間) _ _ : (分) _ _ : (秒) _ _
**トラック** _ _ _

2.DVD では上下左右のボタンで項目を選択し、数字ボタンで時間とタイトル / チャプターを入力します。
VCD/SVCD/CD では上下左右のボタンで項目を選択し、数字ボタンで時間とトラックを入力します。
3. 再生ボタンを押すと、指定した場所から再生されます。
※再生するディスクによっては初めにタイトル /PBC ボタンを押さないとサーチが表示されないものや、サーチ機能が使用できないものがございます。

## リピート再生

リモコンのリピートボタンを 押して、繰り返し再生を行う事ができます。

DVD
- 1**回押す** ▶ **リピートオフ**
- 2**回押す** ▶ **チャプターの繰返し再生**
- 3**回押す** ▶ **タイトルの繰返し再生**

CD
- 1**回押す** ▶ **リピートオフ**
- 2**回押す** ▶ **トラックの繰返し再生**
- 3**回押す** ▶ **リピートオール**

また指定した範囲を繰り返し再生する事ができます (A-B リピート )。
1. 繰り返し再生を行いたい始まりの場所でリモコンの A-B ボタンを押します。
2. 繰り返し再生を行いたい終わりの場所でもう一度 A-B ボタンを押します。指定した範囲での繰り返し再生が始まります。
3. もう一度 A-B ボタンを押すと繰り返し再生は解除され、通常の再生に戻ります。
※ディスクによっては実際指定した範囲と異なる範囲を繰り返し再生される場合があります。MP3、Picture CD、多種のカメラアングルを備えているディスク等、ディスクの仕様によって A-B リピート機能を使用できない場合がございます。

# DVD基本操作

## ズーム

リモコンのズームボタンを押すと 4 段階のズームを行う事ができます。再生ボタンで通常の再生に戻ります。

- 1**回押す** ▶ 🔍 1：ズーム ×1.33
- 2**回押す** ▶ 🔍 2：ズーム ×1.5
- 3**回押す** ▶ 🔍 3：ズーム ×1.75
- 4**回押す** ▶ 🔍 4：ズーム ×2
- 5**回押す** ▶ 🔍 OFF：ズーム解除

※ズームの状態では、上下左右のボタンを使用して画面を移動できます。
※ディスクによっては使用できない倍率があります。

## 映像調整

モニターに表示される映像の明るさ等を調節する事ができます。ディスクの再生中に、セットアップボタンを押すとモニターに下の様な図が表示されます。

1. セットアップボタンを 1 回押す。

上下のボタンで明るさ、またはシャープ項目を選択し、左右のボタンで数値を調節します。

2. 再度セットアップボタンを押すと、再生画面に戻ります。

## アングル調整

多数のアングルで撮影している DVD では、再生時のアングルを選択できます。リモコンのアングルボタンを押して、アングルを変更して下さい。
※DVD ディスクによっては使用できない場合がございます。

## オーディオ言語選択

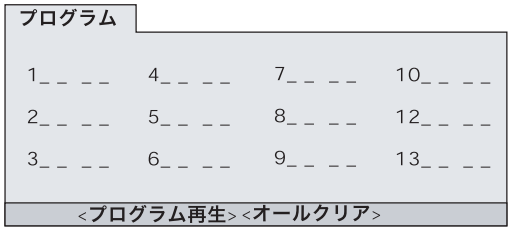
● DVD 再生中にリモコンの音声ボタンを押すと、出力される音声言語の切替えを行う事ができます。
※停止したり、ディスクの入れ替えを行うとこの設定は初期設定に戻ります。
※ディスクによってはこの機能が使用できない場合がございます。
● 停止状態でセットアップボタンを押し、言語の項目でエンターボタンを押し、言語設定画面からオーディオを選択してエンターをボタンを押すと、そちらでもオーディオ言語の選択を行う事ができます。
※再生中のディスクがここで選択した言語に対応していない場合は、そのディスクの初期設定の言語で再生されます。
※セットアップ画面での操作については P25 にも記載があります。併せてお読み下さい。

# DVD基本操作

## オーディオ切替

CD/VCD 再生時に音声ボタンを押すと、スピーカーからの音声出力をステレオ→右→左の順に出力の切替えを行う事ができます。

## プログラム再生




プログラムボタンで再生する順番を自由に設定できます。停止ボタンを押した状態でリモコンのプログラムボタン押すとモニター上にプログラムの詳細が表示され、矢印ボタンと数字ボタン ( タイトル / チャプターを入力 ) で設定をします。上下左右のボタンで " オールクリアを選択し、エンターボタンをを押すと設定が消去されます。" プログラム再生 " を選択しエンターボタンを押すと設定した順番に再生されます。また一度停止ボタンを押してからプログラムボタンを押し、" オールクリア " を選択してエンターボタンを押すと、プログラムは解除され、再生ボタンで通常の再生を行います。

※電源を切ったり、ディスクを取り出すと、このプログラムは消去されます。

※ディスクによってはプログラム再生を使用できないものがございます。

## 字幕言語設定

●再生中に、リモコンのサブタイトルボタンを押して字幕言語を選択、非表示にする事ができます。

●停止状態でセットアップボタンを押し、言語の項目でエンターボタンを押し、言語設定画面からサブタイトルを選択してエンターボタンを押すと、そこでも字幕言語の選択を行う事ができます。

※ディスクによって他言語を備えていない場合は字幕言語を選択できません。また、字幕を非表示にできないディスクもあります。

※再生中のディスクがここで選択した言語に対応していない場合は、そのディスクの初期設定の言語で再生されます。

## ステータス表示

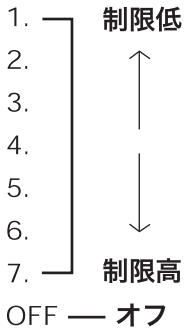
再生中にリモコンのディスプレイボタンを押すと、現在のステータスが表示されます。1 回押すと現在の再生されている時間が、2～3 回押すと現在ステータスの詳細が表示されます。

# DVD基本操作

## パレンタル機能

パレンタル機能とは、子供に見せたくない映像に制限をつけるものです。

1. 停止状態でセットアップボタンを押し、右ボタンでレベル設定を選択してエンターボタンを押します。表示される項目から下ボタンでレベル設定を選択しエンターボタンで設定したいパレンタル機能のレベルに切替えます。
2. 設定が終了しましたら上ボタンでパスワードの項目を選択し 4 桁の数字を入れてロックをかけます。ロックをかけると、他の人がレベル設定をする事ができなくなります。このロックを解除する時は、初めに入れた数字 4 桁を入力して下さい。 ※パスワードを忘れてしまった場合は工場出荷時の 8888 を入力して下さい。
3. セットアップボタンを押してセットアップを終了し、再生ボタンを押して再生を行います。




※この機能はディスクに年齢制限のある場合のみ有効です。
※レベルはディスクによって異なります。
※セットアップ画面での操作については P28 にも記載があります。併せてお読み下さい。

## パスワードの設定

1. 停止状態でセットアップボタンを押し、右ボタンでレベル設定を選択してエンターボタンを押します。
2. パスワードの項目で数字ボタンを使用してお好きな数字 4 桁のパスワードを入力します。ロックがかかった状態になり、その 4 桁の数字がパスワードになります。ロックを解除する時には設定したパスワードを再度入力します。
3. セットアップボタンでセットアップを終了します。

※工場出荷時のパスワードは８８８８です。パスワードを忘れてしまった場合はこちらの数字を入れて下さい。
※セットアップ画面での操作については P28 にも記載があります。併せてお読み下さい。

# DVDセットアップ

停止状態でリモコンのセットアップボタンを押すと、DVD のセットアップ画面が表示されます。左右のボタンで言語 / ビデオ / オーディオ / レベル調整から設定したい項目を選択し、エンターボタンでそれぞれの設定画面に入ります。

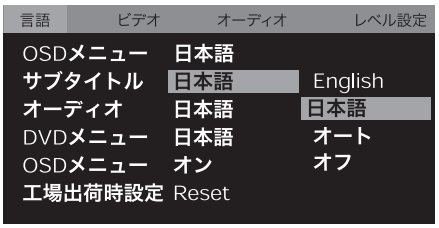
## メニュー言語設定

セットアップ画面のメニュー言語を選択できます。セットアップ画面を開いたら、言語の項目に選択されている状態でエンターボタンを押します。"OSD メニュー " が選択されている状態でエンターボタンを押すと言語が選択できる状態になりますので、上下ボタンで選択したらエンターボタンで確定して下さい。

**●English**
**●日本語**

## 字幕言語設定

セットアップ画面を開き、言語の項目に選択されている状態でエンターボタンを押します。下ボタンで"サブタイトル"を選択し、エンターボタンを押すと言語が選択できる状態になりますので、上下ボタンで選択したらエンターボタンで確定して下さい。

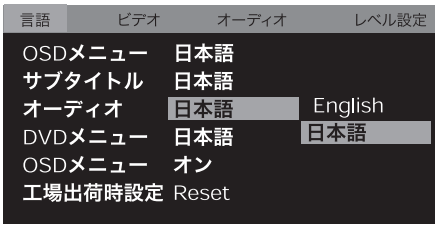



**●English**
**●日本語**
**●オート**
**●オフ**

※ディスクによって他言語を備えていない場合は他言語の字幕を使用できません。また、字幕を非表示にできないディスクもあります。

## 音声言語設定

セットアップ画面を開き、言語の項目に選択されている状態でエンターボタンを押します。下ボタンで " オーディオ " を選択し、エンターボタンを押すと音声言語が選択できる状態になりますので、上下ボタンで選択したらエンターボタンで確定して下さい。




**●English**
**●日本語**

※ディスクによって他言語を備えていない場合は他言語の音声を使用できません。

# DVDセットアップ

## DVDメニュー言語設定

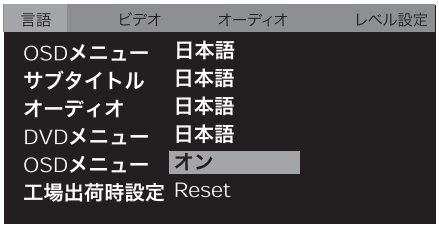
DVD メニュー画面の言語を変更する事ができます。セットアップ画面を開き、言語の項目に選択されている状態でエンターボタンを押します。下ボタンで "DVD メニュー " を選択し、エンターボタンを押すと言語が選択できる状態になりますので、上下ボタンで選択し、エンターボタンで確定して下さい。

**●English**

**●日本語**

※ディスクによって他言語を備えていない場合はご使用できません。

## OSDメニュー表示切替

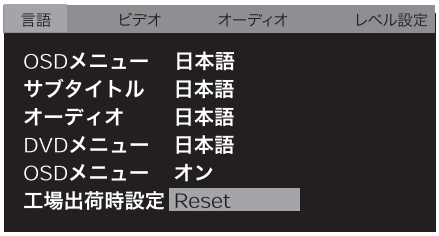



セットアップ画面を開き、言語の項目に選択されている状態でエンターボタンを押します。下ボタンで "OSD メニュー " を選択し、エンターボタンを押すと再生中のボタン操作等によるモニターへの表示のオン / オフを切替える事ができます。オフに設定した際は、音声 /PBC/ リピート / ズーム / スキップ / 早送り / 巻戻し / 一時停止 / 再生 / 停止 / アングル等の画面表示が非表示になります。

※オフに設定した場合、リモコン操作上の切替えが解かりにくくなりますのでご注意下さい。

※ディスプレイボタンやサーチボタン操作は表示されます。

## 設定の初期化




セットアップ画面を開き、言語の項目に選択されている状態でエンターボタンを押します。下ボタンで " 工場出荷時設定 " を選択し、エンターボタンを押すと工場出荷時の初期設定に復元されます。

## テレビ画面の設定

DVD 再生中、モニターのタイプによって画面比率の設定を行います。セットアップ画面を開き、右ボタンでビデオの項目を選択し、エンターボタンを押します。"TV 画面形式 " が選択されている状態でエンターボタンを押すと項目が表示されますので。適切な比率を選択し、エンターボタンで確定させて下さい。

**●4：3 パンスキャン**～画面表示が 4：3 タイプの通常のテレビと接続する場合に設定します。ワイド映像は左右の両端を切り落とした状態になります。

**●4：3 レターボックス**～画面表示が 4：3 タイプの通常のテレビと接続する場合に設定します。左右の両端を切り落とさず、上下に黒い帯がある状態で映ります。

**●16：9 ワイドスクリーン**～ワイドテレビと接続する場合に設定します。

※ワイドスクリーン TV でない TV で 16：9 を選択すると縦の圧縮によって画像が歪む事があります。 ※4：3 の比率で録画されたディスクをワイドスクリーン TV 上で再生すると左右に黒い帯が出ます。 ※画面の比率はディスクの録画時のフォーマットによって異なりますので、ディスクによっては選択した比率では適切に表示されない場合がございます。

# DVDセットアップ

## テレビシステムの設定

セットアップ画面を開き、右ボタンでビデオの項目を選択し、エンターボタンを押します。下ボタンで "TV システム " を選択し、エンターボタンを押すとテレビシステムが選択できる状態になりますので、上下ボタンで選択したらエンターボタンで確定して下さい。
※日本国内で一般的に使用されているテレビ方式は NTSC 方式です。通常の設定は NTSC を選択して下さい。

**●NTSC**
**●PAL**
**●オート**

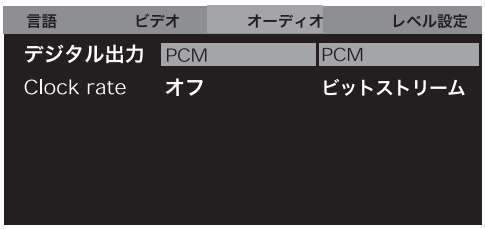
## 映像出力の設定

セットアップ画面を開き、右ボタンでビデオの項目を選択し、エンターボタンを押します。下ボタンで " ビデオ出力 " を選択し、エンターボタンを押すと出力形態が選択できる状態になりますので、上下ボタンで選択したらエンターボタンで確定して下さい。

**●S-Video**～S-Video ケーブル、もしくは付属のビデオコードでテレビと接続する際に選択します。
**●コンポーネント**～Y,Cb,Cr で映像ケーブルでテレビと接続する際に選択します。
**●YPbPr**～Y,Pb,Pr で映像ケーブルでテレビと接続する際に選択します。

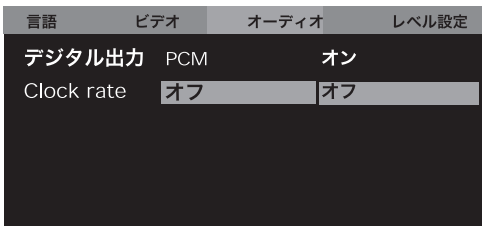
使用されるテレビの仕様により異なります

## デジタル音声出力の設定




デジタル音声出力をする際に設定します。セットアップ画面を開き、右ボタンでオーディオの項目を選択し、エンターボタンを押します。" デジタル出力 " が選択されている状態でエンターボタンを押すと出力形態が選択できる状態になりますので、上下ボタンで選択し、エンターボタンで確定して下さい。

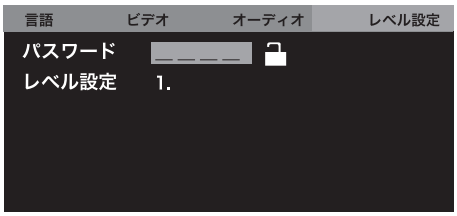
**●PCM**
**●ビットストリーム**




※ディスクの音源により選択して下さい。また、オーディオの項目から下ボタンで "Clock rate" を選択し、エンターボタンを押し、上下ボタンでクロックレートのオン / オフを選択できます。

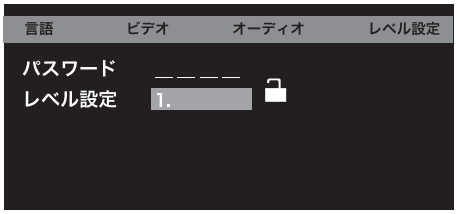
# DVDセットアップ

## パスワードの変更




セットアップ画面を開き、右ボタンで " レベル設定 " の項目を選択し、エンターボタンを押します。お好きな数字 4 桁のパスワードを入力します。入力すると鍵のマークが施錠された状態になり、その 4 桁の数字がパスワードになります。ロックを解除する時は設定したパスワードを再度入力します。※工場出荷時のパスワードは８８８８です。

## パレンタル設定




セットアップ画面を開き、右ボタンで " レベル設定 " の項目を選択し、エンターボタンを押します。下ボタンで " レベル設定 " を選択し、エンターボタンでレベルを切替えます。

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. **制限低** ↑ ↓ **制限高**

OFF **オフ**

※この機能はディスクに年齢制限のある場合のみ有効です。
※レベルはディスクによって異なります。
※設定を変更するためには、予めパスワードを入力し、鍵のマークを開いた状態にする必要があります。

# トラブルシューティング

本製品が正常に機能しない場合は、こちらをお読み下さい。故障の原因と思われる内容と、その解決方法が記載してあります。また、本ページ確認の上で解決できない場合は、保証書をお読み頂き、販売店または弊社までご連絡下さい。

**テレビチューナーについて：本機搭載のチューナーは国際仕様です。これは、チャンネル読込順序がランダムかつ、地域ごとに差があるため、国内のチャンネル番号とは必ずしも一致しません。また、チャンネル読込み後のチャンネル番号入れ替えは行えません。これらの対処法として、チャンネル読み込み後には本書 P12 に記載のチャンネル記入カードの作成をお勧めします。**

## 故障の原因・解決方法

**■起動しない**

●コンセントがしっかり接続されているかを確かめて下さい。
●プレーヤーの電源が入っているか確かめて下さい。

**■再生しない**

●プレーヤーにディスクまたはビデオテープが正しく入っていますか？
●ディスクのリージョンコードを確認して下さい。本機はリージョンコード「2」のディスク以外は再生できません。詳しくは、P4 をお読み下さい。
●ディスクが逆さまに入っていないかを確かめて下さい。
●DVD-RW は再生できません。
●DVD レコーダーやパソコン等で録画した DVD-R を使用する際、互換性により再生できない場合があります。
●DVD-R、CD-R/RW はディスクの特性や状態によっては再生ができない場合があります。
●本機はマクロビジョンコピーガードに対応しております。外部入力に他の DVD プレーヤーを接続して視聴される場合、コピーガード機能が働くことがあります。外部機器を取り除いて頂き、直接モニターと接続して下さい。（コピーガードされた DVD はビデオに録画することはできません。）
●PC 用の CD-ROM や DVD-ROM は再生できません。
●ディスクやビデオヘッドが汚れていたり、傷ついていないかを確かめて下さい。
●プレーヤーのレンズは汚れていませんか？
●結露はありませんか？気温差のある場所等、設置する場所によっては本体内部に結露が付着する場合があります。結露の場合はディスクを取り出し、1〜2 時間本体電源を入れたまま、放置してください。

# トラブルシューティング

**■チャンネルがバラバラ、全てのチャンネルが読み込めない**

●本製品はワールドワイドチューナーを使用している為、チャンネル番号が国内のものと一致しない場合があります。

●セットアップ画面のチャンネルセットを設定される際に、Antenna で全てのチャンネルが読み込めない場合は、Cable に設定して Auto Presetで読み込んで下さい。チャンネルはバラバラに読み込まれ、国内のチャンネルとは一致しない場合があります。またチャンネル設定で番号を変更する事はできません。同梱のチャンネル記入カードに表示チャンネルと放送局名のメモをとって頂く事をお勧めします（P12 参照）。

**■録画ができない、違う番組が録画された**

●本製品はワールドワイドチューナーを使用している為、チャンネル番号が国内のものと一致しない場合があります。録画予約を設定する際、設定したチャンネルが実際に録画したいチャンネルかどうかを確かめて下さい。

●録画予約の際、ビデオモードでは録画が開始されません。電源オフの状態か、DVD モードで可能になります。

●電源プラグを一度抜いてしまうと、録画予約や時計の設定が解除されます。

●DVD ディスクに番組を録画する事はできません。

**■画面が映らない**

●TV の電源は入っていますか？

●TV とプレーヤーの映像端子が正しく接続されているかを確認して下さい。

●プレーヤーと TV の接続ケーブルが断線されていないかを確かめて下さい。

●プレーヤーのレンズ、ディスクが汚れていたり、傷ついていないかを確かめて下さい。

●テレビの入力、プレーヤーの入力は正しく選択されていますか？それぞれの入力切替えボタンで適切な入力モードに合わせて下さい。

●映像出力は正しく設定されていますか？映像出力が正しく設定されていないと映像は出力されません。リモコンのリターンボタンを押して適切な出力形態に設定して下さい。

**■画面がかすれる、よじれる・不完全な画像が写る**

●ディスクに損傷、汚れはありませんか？

●TV および、プレイヤー本体の出力方法をもう一度見直して下さい。TV とプレーヤーの間に他の機器を接続している場合は、その機器を取り除き、直接接続して下さい。

●電源が入っている時、プレーヤー側の「停止」ボタンを 3 回押して下さい。

●テレビシステムが NTSC に設定されているかを確認して下さい。テレビ方式が正しく設定されていないと、画面が流れたり、白黒になる場合があります。(P4 参照 )

●本機はマクロビジョンコピーガードに対応しております。外部入力に他の DVD プレイヤーを接続しての視聴中はコピーガード機能が働き、映像が乱れることがあります。外部機器を取り除き、直接モニターと接続して下さい。

●テレビ映像が乱れている場合、本体またはリモコンの TV ／ビデオボタンを押すと正常に映る場合があります。

**■破損されたディスクのマークが出る**

●ディスクが損傷しているか、汚れている事を知らせています。その場合はディスクを取り出して下さい。

**■音が出ない・音声出力が完全でない**

●TV と外部アンプの電源が入っているか、音量が上がっているかを確認して下さい。

●本体の音声出力端子から TV もしくは外部アンプの音声入力端子が音声ケーブルで正しく接続されているかを確認して下さい。

●音声ケーブルが断線されていないかを確認して下さい。

●オーディオのセットアップが正しく行われているかを確認して下さい。

●次の状態になっていないか確認して下さい。：一時停止、コマ送り再生、早送り、巻き戻し

●これらの項目を試しても、音が出ない場合はセットアップから工場出荷時設定を選び、設定をリセットして下さい。(P28 参照 )

**■リモート操作が出来ない**

●リモコンと本体との間に障害物はありませんか？

●リモコンがプレーヤー本体に向けられていますか？

●リモコンの電池の向きは正しくセットされていますか？

●リモコンの電池が切れていませんか？

●モードは適切に選択されていますか？本体が DVD モードが選択されていないと DVD の操作は行えません。またビデオモードが選択されていないとビデオの操作は行えません。

**■使用出来ないボタンがある**

●ディスクによっては対応していない機能があります。

●ロック機能がかかっていないか確認して下さい。ロックがかかっていると、操作が行えません。ロックの ON ／ OFF はリモコンの電源ボタンを長押し（約 8〜10 秒）することで切り替えできます。

# 仕様・保証書

## 仕様

Digistance（デジスタンス）

| | |
|---|---|
| ● 製品名 | DVD／ビデオプレーヤー　DS-VD103 |
| ● 本体サイズ | 430(W)×90(H)×366(D)mm |
| ● 質量 | 5.7Kg |
| ● 電源 | AC100-240V　50/60Hz |
| ● 消費電力 | 25W |
| ● 待機時消費電力 | 4.5W |
| ● テレビシステム | NTSC/PAL/オート |
| ● S/N比(DVD) | ≧60dB |
| ● S/N比(CD) | ≧90dB |
| ● S/N比(HiFi) | ≧65dB |
| ● ビデオDAC | 10bit/54MHz |
| ● オーディオDAC | 24bit/96KHz |
| ●周波数特性 | DVD（PCM48KHz再生時）：4Hz-22KHz（±2.5dB） |
| | DVD（PCM96KHz再生時）：4Hz-44KHz（±2.5dB） |
| | CD再生時：4Hz～20KHz（±2.5dB） |
| ●リージョンコード | リージョンコード「2」のディスクに対応 ※リージョンコード「2」以外のディスクの再生はできません。 |
| ● 再生可能ディスク | DVD/VCD/CD/CD-R＆RW/MP3CD |
| ● デコーダー | ドルビーデジタルデコーダー・DTSデジタルデコーダー |
| ● 高画質 | プログレッシブ映像再生 ※ビデオの映像はプログレッシブ出力されません。 |
| ● 入出力端子 | コンポジット映像出力×1・コンポーネント映像出力×1 |
| | アナログ2ch音声出力×1・アナログ2ch音声入力×1 |
| | 同軸／光デジタル出力×1・S映像出力×1 |
| | V/U一軸アンテナ入力×1・AV前面入力×1・映像前面入力×1 |
| ● ビデオ | ハイファイステレオ・自動チャンネルセット |
| ● 録画モード | 標準/3倍 |
| ● 録画予約プログラム | 8プログラム/年 |
| ● テープフォーマット | VHSテープ |

**※CD-R/RW、DVD-R を使用する場合はディスクまたは作成されるレコーダー等の互換性によって再生できないものがございます。**

**※製品の仕様等は改良の為、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。**


**製造元**

**株式会社 ゾックス**

**〒231-0033　神奈川県横浜市中区長者町3-8-13　ルネ関内プラザ305**

**フリーダイヤル：0120-602-302**

**URL：http://www.zox-net.com**

**お電話でのお問合わせは、月～金 10時～17時　※土・日・祝祭日はお休みを頂いております。**


MADE IN CHINA

# MEMO

# MEMO